TIERRA FELIZ, S.A.



REPORTE TECNICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL I TRIMESTRE DEL 2016- (Febrero, Marzo, Abril)

(Proyecto San Francisco_Calobre-2013)

Minera Panamá

Elaborado por: Ing. Alfredo Jaen
Gerente de Operaciones

Panamá, Abril de 2016

1. **Introducción**
    1.1. Objetivos
2. **Aspectos Generales del Proyecto**
3. **Responsabilidad administrativa y técnica del proyecto**
4. **Aspectos Legales de la Propiedad**
    4.1. Tenencia de la Tierra
5. **Aspectos Sociales**
    5.1. Generación de Empleos
    5.2. Capacitaciones
    5.3. Seguro Social y Colectivo
6. **Aspectos Técnicos**
    6.1. Localización Geográfica del Proyecto
    6.2. Georeferenciación de las fincas
    6.3. Superficie Total
    6.4. Topografía
7. **Resumen de las actividad realizadas en el III Trimestre del 2015**
8. **Equipos, Materiales e Insumos**
9. **Conclusiones**
10. **Anexos**

1. Introducción

El proyecto corresponde a las medidas de compensación ambiental, en el Eestudio de impacto Ambiental (EiAs) de actividades de la Empresa Minera Panamá, S.A aprobado por la ANAM (hoy Ministerio de Ambiente), mediante Resolución **DIEORA IA -1210-2011**

En este documento se presentan los objetivos que tiene el proyecto y la metodología empleada en las diferentes unidades de manejo, en el periodo que comprende el primer trimestre del año 2016 (Febrero, Marzo y Abril), en las actividades de mantenimiento según sea la unidad de manejo.

El proyecto tiene una superficie de 49.07 hectáreas. Esta área se encuentra dentro de la cuenca 132 (Río Santa María), que nace en la cordillera central y desemboca en el Pacífico. (Vertiente del Pacífico).

Este proyecto de reforestación ha tenido un alcance positivo en la parte social puesto que con la generación de empleos directos e indirectos se ha mejorado la calidad de vidas de muchas personas en tres comunidades del Distrito de San Francisco en la provincia de Veraguas.

Para este trimestre la actividad más relevante es la vigilancia para el control y prevención de incendios forestales

1.1 Objetivos

- Generar beneficios sociales con la generación de empleo rural.
- Dar a conocer los avances y resultados a la empresa Minera Panama del proyecto de reforestación que ejecuta la empresa Tierra Feliz en la etapa de mantenimiento.

1.3. Justificación:

El proyecto es una iniciativa real de recuperación de cobertura en áreas degradadas con pérdida de suelo por erosión y recuperación de fuentes hídricas. Se busca la compensación con reforestación y a la vez ofrecerle a la comunidad, el máximo beneficio de mejoramiento del ambiente, aumentando las áreas de refugio de vida silvestre y aumentará la diversidad biológica, al mismo tiempo se unirá con rastrojos vecinos, formando una conexión entre ellos habilitándolos como corredores biológicos.

En cumplimiento con la resolución de aprobación del Estudio De Impacto ambiental donde Minera Panamá tiene que reforestar 7,375. Has como compensación ecológica por el proyecto Mina de Cobre Panama.

2. Aspectos Generales del Proyecto

El proyecto, consiste en el manejo de 49.07 hectáreas de plantaciones forestales, con especies nativas, distribuidas, en tres fincas, localizadas dentro de la Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Santa Fe, en la provincia de Veraguas.

3. Responsabilidad administrativa y técnica del proyecto

La empresa promotora del proyecto es la sociedad Minera Panamá, S.A., que es una empresa panameña, debidamente inscrita en el Registro Público, de la República de Panamá, a la ficha 303869, rollo 46505, imagen 96.
Los beneficiarios del proyecto son los pequeños reforestadores de la Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Santa Fe; entre ellos: Renato Barrera, Virgilio Bonilla y Nicolás Hernández.
Este proyecto es financiado a través de fondos de la sociedad Minera Panamá, S.A. Además, este proyecto forma parte de la compensación ecológica fuera de la huella del proyecto, establecida por la ANAM, en la Resolución N° DIEORA-IA-1210-2012, a Minera Panamá, S.A.
La responsabilidad general administrativa del proyecto la tiene la sociedad Minera Panamá S.A., y la responsabilidad y asesoramiento técnico del proyecto por los primeros tres años, la ejercerá la empresa Administradora: **TIERRA FELIZ S.A.** Inscrita en la Ficha: 247694, Rollo: 32433, Imagen: 91; de la sección de micropelículas Mercantil, del Registro Público de Panamá.

4. Aspectos Legales de la Propiedad

4.1 Tenencia de la Tierra

Todas las fincas del proyecto tienen Título de propiedad.

La Finca El Santo S.A.; Finca N°: 7394, Ficha N°: 437893, Folio N: 429778; con una superficie de 89 hectáreas con 7,491 m^2; ubicada en la Comunidad de La Marcela, Corregimiento de San Francisco, Distrito de San Francisco, Provincia de Veraguas. Propiedad del Sr. Renato Barrera con Cédula 2-149-638; de los cuales se forestarán 23 hectáreas solamente.

La Finca N°: 7272, Tomo N° 822, Folio N 392, Código de Ubicación 9701, ubicada en la Comunidad de San Francisco, Corregimiento de San Francisco, Distrito de San Francisco, Provincia de Veraguas propiedad del Sr. Virgilio Bonilla Sánchez con Cédula 8-236-2222, el cual mantiene una superficie de 11 hectáreas con 700 metros cuadrados; de los cuales solo se reforestarán 11.07 hectáreas.

El Predio según Plano Nº 7490091040008, del 23 de mayo del 2000, aprobado por el Programa Nacional de Administración de Tierras, mediante Resolución DN9-UTO-01195; ubicada en la Comunidad de La Gorda-Las Gordas, Corregimiento de Remanse, Distrito de San Francisco, Provincia de Veraguas.propiedad del Sr. Nicolás Hernández Alain con Cédula 9-111-2610, el cual mantiene una superficie de 58 hectáreas con 6,525 metros cuadrados; de los cuales solo se reforestarán 15 hectáreas solamente.

5. Aspectos Sociales

5.1 Generación de Empleos

a. Selección del personal

Actualmente todos los trabajadores que se encuentran laborando en las actividades de mantenimiento de las parcelas son residentes a las zonas cercanas al proyecto para este trimestre la contratación ha disminuido ya que las actividades de campo son muy puntuales.

Cuadro 1. Lista de trabajadores para el I trimestre del 2016 del proyecto San Francisco_Calobre2013

#	Nombre	Cedula
1	Fermín Concepción	9-149-750
2	Buenaventura Aizpurúa	9-115-1267
3	Manuel Concepción	9-736-358
4	Juan Gonzalez	9-767-1596

5.2 Capacitaciones

Actualmente se están dictando charlas diarias de Medio Ambiente y Seguridad las cuales constan de diferentes temas. Estas charlas son dictadas en el campo de trabajo con una duración de alrededor de cinco minutos cada una.

5.3 Seguro Social y Colectivo

Como lo establece los derechos de los trabajadores a todos y a cada uno de ellos están asegurados con la Caja del Seguro Social, en contratos por obra definida como lo estable la ley. Por otro lado aunado a este seguro la empresa por su parte a cada uno de los trabajadores del proyecto los tiene bajo un seguro colectivo en una aseguradora privada

6. Aspectos Técnicos

6.1 Localización Geográfica del Proyecto

El proyecto se localiza en terrenos pertenecientes a pequeños reforestadores, localizados en la Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Santa Fe, en los distritos de San Francisco y Calobre, provincia de Veraguas.

6.2 Georreferenciacion de las fincas

El área del proyecto se encuentra dentro de las siguientes coordenadas geográficas.

Cuadro N° 2. Coordenadas de las fincas del proyecto

PROPIETARIO	COORDENADAS N	COORDENADAS E
Renato Barrera	510036	911747
Virgilio Bonilla	501507	913599
Nicolás Hernández	490500	914000

6.3 Superficie Total

El área total del proyecto es de 49.07 hectáreas plantadas con especies nativas.

6.4 Topografía

La topografía en general del área del proyecto, ha sido poco afectada por la intervención del ser humano. Con inclinaciones poco pronunciadas de 10 a 20 % de pendiente.

7. Resumen de las actividad realizadas en el IV Trimestre del 2015 Incluye enero 2016.

Cuadro 3. Resumen de las actividades por unidad de Manejo en el proyecto San Francisco_13.

Unidad De Manejo	Superficie (Has)	Febrero	Marzo	Abril
Renato Barrera	11.07	Vigilancia y control de incendios. Inspección técnica	Vigilancia y prevención de incendios	Vigilancia y control de incendio; Inspección técnica
Virgilio Bonilla	23	Vigilancia y control de incendios. Inspección técnica	Vigilancia y prevención de incendios	Vigilancia y control de incendio; inspección técnica
Nicolás Hernández	15	Vigilancia y control de incendios. Inspección técnica	Vigilancia y prevención de incendios	Vigilancia y control de incendio.; inspección técnica

Observación: En este periodo no se realizó actividades de manejo silvícolas ya que fueron meses muy secos, básicamente solo se trabajó en la actividad de prevención de incendios Ya para el mes de Abril iniciaron las primeras precipitaciones que da inicio a la época lluviosa, para iniciar la resiembra de algunos arbolitos que no prendieron por efecto de la sequía Para esta actividad mantenemos un remanentes de plantones en el vivero de la empresa.

8 Equipos, Materiales e Insumos

Materiales:

- Limas
- Botas de caucho
- Guantes de tela
- Chalecos Reflectivos

Herramientas:

- Machetes
- Rastrillos Forestales
- Tanques de 55 galones
- Tanques de 5 galones
- Bomba de mochilas de 16 litros
- Vehiculo 4X4

Insumos:

No se utilizó en este periodo ningún insumo

9 Conclusion:

- Actualmente las unidades de manejo del proyecto SanFransisco_Calobre13 se encuentran en etapa de mantenimiento y la mayor actividad es la vigilancia en prevención y control de incendio
- Se dictan las charlas de seguridad y de Medio Ambiente al personal de campo.
- Al iniciar la época lluviosa se espera realizar la resiembra en las parcelas que lo requiera.

10 Nexos



Imagen 1. Personal de campo encargado de la vigilancia y Recibiendo la capacitación de seguridad y ambiente.



Imagen 2. Personal con el remanente de plantones para la resiembra.